

OPC-A レフクール(屋外コンプレッサクーラ)

REFCCOOL

屋外用
保護等級
IP55
(カテゴリー2)

PS
E

粉体塗装

インテリジェント機能を搭載した屋外用コンプレッサクーラが
モデルチェンジし、さらに低騒音に！

- 屋外インバータ盤、計測器盤、キュービクル、通信基地局などの密閉冷却に。
- 防塵防水性能はIP55。
- 外板はアロイ鋼板に粉体塗装で高防錆。
- 低回転、高風量ファンの採用により低騒音。
- フィルタ交換が不要なフィルタレス構造。
- 多彩なインテリジェント機能を搭載。
 - ・設定温度(運転・警報)が可変できるサーモスタット
 - ・デジタル温度表示
 - ・省エネ運転モード
 - ・自己診断機能
- 自己診断機能により運転状態の遠隔監視が可能。
 - ・キャビネット内温度異常(警報表示・警報出力)
 - ・過負荷保護(警報表示・警報出力)
 - ・サーミスタ断線検知(警報表示・警報出力)
 - ・自動除霜機能(警報表示・警報出力)
 - ・冷却運転出力
 - ・メンテナンス時期通知機能(表示・出力)

【注意】 密閉型キャビネット専用。

■側面取付型

定格周波数:50/60Hz 使用温湿度:キャビネット内20~40℃,85%R.H以下/キャビネット外-10~+45℃,95%R.H以下
温度設定範囲:25~40℃ 警報温度設定範囲:30~50℃

納期 区分	品 名 記 号		標準価格 円	一 梱 入 数	冷却能力 W※2	寸 法 mm※3 ヨ コ タ テ フカサ	定格電圧 V(単相)	定格電流 A※2	起動電流 A	定格消費電力 W ※2	騒音 dB(A)※4	製品質量 kg	冷 媒	
◎	OPC-53A		350,000	1	500/550	420 970 (985)	230	AC100	3.2/3.2	13/12	280/310	約44	30	HFC-134a
◎	OPC-103A		402,000	1	900/1000	〃 1050 (1065)	255	AC100	5.1/4.7	23/20	430/460	約42	35	
◎	OPC-203-2A		562,000	1	1900/2000	510 1140 (1155)	290	AC200	4.1/4.4	43/42	730/870	約47(43)	52	

※1.日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。

※2.キャビネット外35℃、キャビネット内35℃の時の定格値です。(50/60Hz運転時)

※3.()内はスタンド高さを含んだ寸法です。

※4.()内は低騒音運転での騒音値です。外気温度30℃以下で自動的に低騒音運転に切替わります。

■取付寸法図は943頁をご参照ください。機種選定方法は別途お問い合わせください。

■ステンレス製外板も承りますので詳細はお問い合わせください。

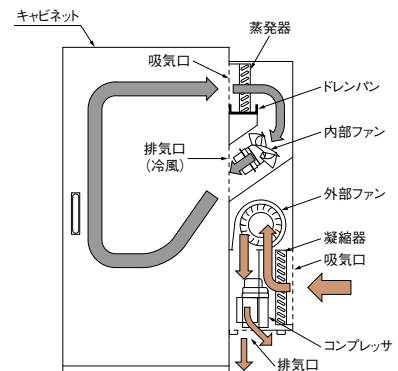
※上記IP性能以上のキャビネットに取付けた場合の
キャビネットのIP性能を表します。

電気用品安全法適合品

耐重塩害仕様※1



OPC-103A



(OPC-103A)

2009年2月
発売予定

新発売

※
屋外用 IP55
(カテゴリー2)

ライトベージュ塗装
(5Y8/1)

OPC レフクール(屋外コンプレッサクーラ)

REFCCOOL

屋外用
保護等級
IP55
(カテゴリー2)

PS
E

粉体塗装

インテリジェント機能を搭載した屋外用コンプレッサクーラ！
屋外密閉キャビネットの強制冷却が可能！

- 屋外インバータ盤、計測器盤、キュービクル、通信基地局などの密閉冷却に。
- 防塵防水性能はIP55。
- 外板はアロイ鋼板に粉体塗装で高防錆。
- 低回転、高風量ファンの採用により低騒音。
- フィルタ交換が不要なフィルタレス構造。
- 多彩なインテリジェント機能を搭載。
 - ・設定温度(運転・警報)が可変できるサーモスタット
 - ・デジタル温度表示
 - ・省エネ運転モード
 - ・自己診断機能
- 自己診断機能により運転状態の遠隔監視が可能。
 - ・キャビネット内温度異常(警報表示・警報出力)
 - ・過負荷保護(警報表示・警報出力)
 - ・サーミスタ断線検知(警報表示・警報出力)
 - ・自動除霜機能(警報表示・警報出力)
 - ・冷却運転出力
 - ・メンテナンス時期通知機能(表示・出力)

【注意】 密閉型キャビネット専用。

電気用品安全法適合品

耐重塩害仕様※1



OPC-103

■側面取付型

定格周波数:50/60Hz 使用温湿度:キャビネット内20~40℃,85%R.H以下/キャビネット外-10~+45℃,95%R.H以下
温度設定範囲:25~40℃ 警報温度設定範囲:30~50℃

納期 区分	品 名 記 号		標準価格 円	一 梱 入 数	冷却能力 W※2	寸 法 mm※3 ヨ コ タ テ フカサ	定格電圧 V(単相)	定格電流 A ※2	起動電流 A	定格消費電力 W ※2	騒音 dB(A)	製品質量 kg	冷 媒	
☆	OPC-53		350,000	1	500/550	510 765 (785)	230	AC100	3.6/3.5	13/12	310/340	約47/47	31	HFC-134a
☆	OPC-103		402,000	1	900/950	〃 〃	255	AC100	5.7/5.1	23/20	480/500	約46/47	34	
☆	OPC-203-2		562,000	1	1900/2000	〃 1050 (1070)	290	AC200	4.1/4.4	43/42	730/870	約55/55	56	

◎代理店様在庫品 ◎物流センター在庫品 ①③⑤⑦標準品(納期別) 無印 受注品 ☆生産終了予定品

※1.日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。

※2.キャビネット外35℃、キャビネット内35℃の時の定格値です。(50/60Hz運転時)

※3.()内はスタンド高さを含んだ寸法です。

■取付寸法図は943頁をご参照ください。機種選定方法は別途お問い合わせください。

■上記商品は新タイプの発売により生産終了予定品とさせていただきますのでご了承ください。

※上記IP性能以上のキャビネットに取付けた場合の
キャビネットのIP性能を表します。

■納入価格につきましては別途お問い合わせください。

■冷却能力の測定方法について

レフクール(コンプレッサクーラ)の冷却能力は、盤用熱関連機器技術研究会にて統一された測定方法である技術資料第007号-2004「冷凍サイクル式盤用クーラの冷却能力評価試験方法」に準拠して表示しています。この試験方法は、実使用に近い状態の測定である為、実際に盤用クーラを使用した場合の冷却能力との差が少なく、信頼性の高い測定方法です。

熱関連機器

クーレット
Eコールド

ベルクール
(電子クーラ)

レフクール
(コンプレッサクーラ)

盤用
熱交換器

盤用
ルーバー
換気扇

フィルタ
カセット

盤用
除湿器

可変式
湿度センサ
温度調節器

取付寸法図